



國營臺灣鐵路股份有限公司

職業安全衛生室 115 年從業人員甄試

應試類科：第 9 階-技術員-職安護理

筆試科目：專業科目二、基本護理學(包括護理原理、護理技術)及護理行政

測驗時間：60 分鐘

—作答注意事項—

- ① 本試題本為雙面印刷，答案卡(卷)每人一張，不得要求增補。作答前應先自行檢查答案卡(卷)、入場編號、座位標籤、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。
- ② 選擇題限用 2B 鉛筆劃記，如答案要更改時，請用橡皮擦擦拭乾淨，再行作答，切不可留有黑色殘跡，或將答案卡(卷)汙損，也切勿使用修正帶或其他修正液。
- ③ 本項測驗僅得使用簡易型電子計算器。
- ④ 測驗開始後，不得提早繳卷離場。測驗結束鈴(鐘)響後，若未繳交答案卡(卷)者，該節以零分計。繳卷時，應經監試人員驗收後始得離場。

試題公告

參考答案公告

僅供參考

單選題【共50題，每題2分，共100分。答錯不倒扣】

- A** 1. Maslow的需要階層理論中，最低層級的需要為何？
(A)生理需求 (B)安全需求 (C)愛及歸屬需求 (D)自尊需求
- B** 2. 在醫院廢棄物分類中，以下何者屬於非生物醫療廢棄物？
(A)注射針頭 (B)乾淨點滴瓶 (C)手術縫合針 (D)載玻片
- D** 3. 下列何者對於清除床單舊血漬或氣切內管的血液效果最佳？
(A)溫開水 (B)漂白水 (C)肥皂水 (D)雙氧水
- A** 4. 有關紫外線消毒法 (ultraviolet disinfection) 的敘述，下列何者錯誤？
(A)穿透力強
(B)不可以殺死芽孢菌
(C)操作時須注意皮膚與眼結膜的防護
(D)常用於空氣、床鋪、傢俱的表面消毒，消毒時間約15~30分鐘
- A** 5. 將所收集的資料進行確認、組織、分析歸納，是屬於護理過程的哪一個步驟？
(A)評估 (B)診斷
(C)計畫 (D)評值
- B** 6. 王先生因頭部外傷住院中，靜脈注射在右手背，欲幫王先生更衣，正確的順序為何？
(A)右手先脫先穿 (B)右手後脫先穿
(C)左手先脫先穿 (D)左手後脫先穿
- D** 7. 下列何項護理管理過程是在執行過程中，讓實際與理想縮短距離的功能？
(A)規劃 (B)組織 (C)領導 (D)控制
- C** 8. 強調「團體價值觀與文化、員工參與式決策」，屬於下列何種管理理論？
(A)X理論 (B)Y理論 (C)Z理論 (D)權變理論
- B** 9. 當病房護理人力不足時，但占床率卻又居高不下時，護理長可能會採取下列哪一種護理模式？
(A)個案護理 (B)功能性護理 (C)綜合性護理 (D)全責護理
- B** 10. 醫院的醫療廢棄物處理，其中可燃性醫療廢棄物是使用何種顏色塑膠袋或容器？
(A)白色 (B)紅色 (C)黃色 (D)黑色
- A** 11. 下列哪一睡眠生理週期能伴隨生動的夢境且記憶清晰？
(A)快速動眼期 (REM)
(B)非快速動眼期 (NREM) S1
(C)非快速動眼期 (NREM) S2
(D)非快速動眼期 (NREM) S3

- B 12. 病人在吸氣時脈量減弱，呼氣時脈量增強，此脈律稱為下列何者？
(A)間歇脈 (B)奇異脈 (C)跑脈 (D)二重脈
- D 13. 病人李先生痔瘡凸出疼痛，下列冷熱處理方式，何者最適當？
(A)於肛門處使用熱水袋 (B)肛門處給予乾熱敷
(C)肛門處使用冷敷墊 (D)給予溫水坐浴
- D 14. 下列何種營養素缺乏會引起惡性貧血？
(A)維生素B1 (B)維生素B2 (C)維生素B6 (D)維生素B12
- A 15. 慢性腎臟疾病病人，其飲食下列何者最適宜？
(A)低蛋白飲食 (B)低渣飲食 (C)高纖飲食 (D)低油飲食
- D 16. 下列含哪一種維生素的食物，可能降低抗凝血劑warfarin的作用？
(A)維生素A (B)維生素D (C)維生素E (D)維生素K
- D 17. 下列哪一種注射法，療效最快速？
(A)肌肉注射法 (B)皮下注射法 (C)皮內注射法 (D)靜脈注射法
- C 18. 當靜脈輸液時發生水腫、心搏過速、高血壓及呼吸困難症狀，最有可能發生下列何種反應？
(A)空氣栓塞 (B)過敏性反應 (C)循環負荷過量 (D)熱原反應
- D 19. 病人左手臂正在進行靜脈輸液，護理人員發現其點滴流速不順暢、沒有回血、注射部位水腫且冰冷，下列處置何者最適當？
(A)調整左手臂的位置並調高點滴架
(B)採左側臥式
(C)調整血管中靜脈留置針的長度
(D)停止輸注並移除靜脈留置針
- A 20. 正常成人之尿餘量應少於多少？
(A) 50 c.c. (B) 100 c.c. (C) 150 c.c. (D) 200 c.c.
- B 21. 病人術後6小時有排尿困難，下列何者誘尿方法需有醫囑才能執行？
(A)聽流水聲 (B)熱水袋熱敷膀胱
(C)手握冰塊 (D)局部按摩
- B 22. 彈性繃帶最常應用於下列何種狀況？
(A)約束病人手腕 (B)加壓止血，減輕腫脹
(C)痛風，減輕關節疼痛 (D)矯正畸形肢體
- C 23. 有關三角巾進行懸臂帶包紮法，下列敘述何者正確？
(A)手腕應高於手肘5~7公分 (B)肘關節應 $>90^\circ$
(C)手掌心朝內，手腕不可下垂 (D)三角巾的底邊需朝向患側

- C 24. 有關臨終病人的生理變化，下列何者錯誤？
(A)腸蠕動減慢易造成腹脹 (B)呼吸道分泌物增加
(C)肢體末端溫熱潮紅且乾燥 (D)聽覺是最後消失的知覺
- A 25. 病人痰液檢查，顏色呈現粉紅色且成泡沫狀，最可能為下列何者原因？
(A)急性肺水腫 (B)慢性支氣管炎 (C)肺膿瘍 (D)肺壞疽
- A 26. 劉先生為建築工人，在工地不慎被鋼筋壓傷左腳腳踝，目前需要傷口包紮，下列措施何者正確？
(A)採8字形包紮法 (B)採螺旋形包紮法
(C)將肢體平放15~30分鐘 (D)由近心端開始包紮
- C 27. 針扎屬於下列何種職業危害？
(A)化學性危害 (B)物理性危害 (C)生物性危害 (D)心理性危害
- C 28. 護理師發現病人的主訴與病歷記載的家庭樹資料不相符，向主要照顧者進行再次確認，此為護理過程的哪個步驟？
(A)護理診斷 (B)護理評值 (C)護理評估 (D)護理計畫
- D 29. 依照臨床專業能力進階制度的要求，下列何者不是屬於職級為N與N1護理人員的專業能力？
(A)病人衛教 (B)身體評估 (C)靜脈點滴 (D)重症病人之照護
- B 30. 評估病人是否慢性營養不良，下列生化檢驗資料中，何者是最佳的評估指標？
(A)丙胺酸轉胺酶(GPT) (B)血清白蛋白(Albumin)
(C)三酸甘油酯(TG) (D)高密度脂蛋白(HDL)
- A 31. 護理師為新病人環境介紹，此屬馬斯洛需求層級理論中的哪一項？
(A)安全需求 (B)生理需求 (C)自尊 (D)自我實現
- B 32. 常用以追蹤規劃進度的是？
(A)直方圖 (B)甘特圖 (C)派圖 (D)魚骨圖
- C 33. 護理部之策略性規劃是下列何者之職責？
(A)醫院院長 (B)護理部督導 (C)護理部主任 (D)護理長
- A 34. 護理部所編列的預算中以何者所占比例最大？
(A)人事預算 (B)品管預算 (C)教學預算 (D)研究預算
- D 35. 護理人員在執行任何護理活動時，應以病人安全為首要考量，下列敘述何者正確？
(A)給藥錯誤屬於物理性傷害
(B)照護老年人或使用鎮定劑的病人應給與約束
(C)跌倒屬於化學性傷害
(D)感覺功能障礙者須注意用熱導致的溫度傷害

- C 36.焦點記錄法中D.A.R.T.(Data, Action, Response, Teaching)，不包含護理過程的哪個部分？
(A)護理評估 (B)護理措施 (C)護理目標 (D)護理評估
- C 37.有關外科無菌的定義，下列敘述何者正確？
(A)常運用在傳染病人的隔離防治
(B)可以處理病人與病人間的交互感染
(C)用來確保無菌物品維持在無菌狀態
(D)屬於清潔的技術之一
- A 38.下列何種事件不需要強制性通報？
(A)跡近錯失 (B)中毒事件
(C)輸血錯誤致死 (D)用藥錯誤致死
- D 39.有關醫院環境中的輻射、噪音、高溫、空調溫濕度及採光照明不當，屬於下列何種職業危害？
(A)心理性危害 (B)化學性危害 (C)生物性危害 (D)物理性危害
- C 40.下列何者是以圖表的方式表達結果與原因的關係？
(A)甘特圖 (B)矩陣圖 (C)魚骨圖 (D)箭線圖
- B 41.跌倒造成之傷害比率是屬於：
(A)結構性指標 (B)結果性指標
(C)過程性指標 (D)預防性指標
- B 42.護理師鋪床協助病人執行移位時，下列原則何者正確？
(A)儘可能使用小肌肉，如：背肌比臀肌佳，減少肌肉疲勞
(B)儘量使用「滑動」的方式移動病人，以節省體力
(C)以彎曲腰部的方式，調整工作高度，以降低重心
(D)站立時，應縮小底面積，以減少身體移動範圍
- A 43.彭先生體重60公斤，輸血醫囑「Blood transfusion PRBC(packaged RBC)2 units」，輸血開始15分鐘後，出現頭痛、寒顫、發燒、呼吸困難、低血壓等症狀，此時護理師在通知醫師之前，最優先的處理為何？
(A)立即停止輸血，以生理鹽水維持靜脈通暢
(B)調高病人床頭，給予氧氣
(C)調慢滴速，測量生命徵象
(D)抽血做血液培養
- C 44.有關繃帶包紮原則敘述，下列何者正確？
(A)包紮完畢後，應於關節處結帶固定
(B)由肢體近心端往遠心端包紮
(C)繃帶包紮每圈應覆蓋前一圈1/2~2/3寬度為宜
(D)包紮病人肢體時，應將肢體放低，以利包紮

- D 45. 有關感染控制措施，下列敘述何者錯誤？
- (A) 疥瘡的病人，應採接觸性隔離
 - (B) 絕對嗜中性白血球500個/mm³以下的病人，應採保護性隔離
 - (C) 德國麻疹的病人，應採飛沫隔離
 - (D) 水痘感染的病人，應採接觸性隔離但無須單獨房間
- B 46. 管灌食物的注意事項，下列何者錯誤？
- (A) 管灌配方開封後，放置冰箱應於24小時內食用完畢
 - (B) 灌食食物應儘量提高濃度，減少胃容量負荷
 - (C) 一次灌食的總量不超過500ML
 - (D) 食物與藥物灌食間隔時間需為30分鐘
- D 47. 護理師正在執行常規生理指標測量及給藥作業，此時甲病人因術後疼痛要求止痛劑；乙病人血糖高，要求施打胰島素；丙病人主訴胸部悶痛且放射至肩部，臉色蒼白，醫囑要立即做EKG。下列何者為緊急且重要的工作？
- (A) 給甲病人送止痛藥
 - (B) 繼續完成常規作業
 - (C) 給乙病人注射胰島素
 - (D) 安排丙病人做EKG
- C 48. 有關消毒劑的敘述，下列何者正確？
- (A) 優碘是碘性化合物，可以用來消毒傷口，能有效殺死所有黴菌、病毒與芽孢
 - (B) 化學消毒劑的濃度越高，消毒效果越好，例如95%酒精殺菌效果優於75%酒精
 - (C) 來舒(Lysol)是酚類化合物，一般用來對醫院環境的消毒，例如地板、家具等
 - (D) 黃藥水(Rivanol)可以用於靜脈炎局部冷敷，及濕敷在開放性傷口以防止感染
- A 49. 護理人員協助病人翻身時的身體力學，下列敘述何者錯誤？
- (A) 使用手臂肌肉比手腕肌肉較容易感到疲勞
 - (B) 使病人越靠近護理人員的身體越省力
 - (C) 護理人員應保持脊椎平直
 - (D) 調整床的高度與護理人員腰部同高
- A 50. 關於測量血壓的注意事項，下列敘述何者正確？
- (A) 將欲測量之手臂支托，使手臂與心臟同高
 - (B) 正常情況下，慣用手血壓較非慣用手低
 - (C) 為確認數值正確性，無須間隔可重複充氣
 - (D) 一般上肢血壓比下肢血壓高